



het WIE WAT WAAR in het onderwijs

## **Informatiemodel Sector VO**

**Versie:** 201803  
**Datum:** 30 maart 2018  
**Status:** Concept  
**Project:** DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
**Projectversie:** 1287

## Inhoudsopgave

1	Historie.....	4
1.1	Wijzigingen .....	4
2	RIO VO .....	6
2.1	Diagram .....	6
2.2	Entiteiten.....	7
2.2.1	AangebodenOpleiding.....	7
2.2.2	AangebodenOpleidingRelatie && .....	7
2.2.3	AangebodenVOOpleiding &&.....	8
2.2.4	BevoegdGezag .....	8
2.2.5	BevoegdGezagPeriode .....	8
2.2.6	Bezoekadres .....	9
2.2.7	BezoekadresBTL .....	9
2.2.8	BezoekadresNL.....	10
2.2.9	Contactadres.....	10
2.2.10	Contactpunt .....	11
2.2.11	Doorlopende leerlijn &&.....	12
2.2.12	Email .....	12
2.2.13	ErkendeOnderwijsinstelling .....	12
2.2.14	ErkendeOnderwijsinstellingPeriode.....	12
2.2.15	ErkendeOnderwijsondersteuner .....	13
2.2.16	ErkendeOnderwijsondersteunerPeriode.....	13
2.2.17	ErkendeSamenwerking .....	14
2.2.18	ErkendeSamenwerkingPeriode.....	14
2.2.19	ErkendeVestiging.....	14
2.2.20	ErkendeVestigingPeriode .....	14
2.2.21	FormeelBTLInstellingsadres &&.....	15
2.2.22	FormeelInstellingsadres &&.....	16
2.2.23	FormeelNLInstellingsadres && .....	16
2.2.24	Instellingserkenning &&.....	17
2.2.25	InstellingserkenningPeriode&& .....	18
2.2.26	Instellingsrelatie &&.....	20
2.2.27	JuridischeOpleidingserkenningRelatie *.....	21
2.2.28	JuridischeRelatie.....	21
2.2.29	Licentie .....	21
2.2.30	Onderwijsaanbieder .....	22
2.2.31	OnderwijsaanbiederPeriode .....	22
2.2.32	Onderwijsbestuur .....	23
2.2.33	OnderwijsBestuurPeriode .....	23
2.2.34	Onderwijslicentie .....	23
2.2.35	Onderwijslocatie & .....	23
2.2.36	Onderwijslocatiegebruik.....	24
2.2.37	OnderwijslocatiegebruikPeriode .....	25
2.2.38	Opleiding .....	25
2.2.39	OpleidingPeriode.....	26
2.2.40	Opleidingseenheid.....	26
2.2.41	OpleidingseenheidPeriode .....	27
2.2.42	Opleidingserkenning &.....	28
2.2.43	OpleidingserkenningPeriode & .....	30
2.2.44	Opleidingsfase .....	31
2.2.45	OpleidingsfasePeriode .....	31
2.2.46	Opleidingsgroep.....	31
2.2.47	OpleidingsgroepPeriode .....	31
2.2.48	Opleidingsonderdeel.....	31
2.2.49	OpleidingsonderdeelPeriode .....	32
2.2.50	Opleidingsrelatie.....	32
2.2.51	OrganisatieRelatie.....	33
2.2.52	OrganisatorischeEenheid.....	33
2.2.53	OrganisatorischeEenheidPeriode .....	34
2.2.54	Postadres .....	35
2.2.55	PostadresBTL .....	35

2.2.56	PostadresNL.....	36
2.2.57	RegioErkendeSamenwerking & .....	36
2.2.58	Telefoon .....	37
2.2.59	VoGroep * .....	37
2.2.60	VoGroepPeriode * .....	38
2.2.61	VoOnderwijslicentie &.....	38
2.2.62	VoOpleiding * .....	38
2.2.63	VoOpleidingPeriode * .....	38
2.2.64	VoOpleidingserkenning & .....	39
2.2.65	VoOpleidingserkenningPeriode &.....	39
2.2.66	VoOpleidingsfase .....	39
2.2.67	VoOpleidingsfasePeriode.....	40
2.2.68	VoOpleidingsonderdeel * .....	40
2.2.69	VoOpleidingsonderdeelPeriode.....	41
2.2.70	VoVak .....	41
2.2.71	VoVakPeriode .....	41
2.2.72	Web .....	41

# 1 Historie

## 1.1 Wijzigingen

In VO en MBO wordt gewerkt aan de implementatie van RIO wat leidt tot een verdere verdieping. Dit heeft geleid tot de volgende markante wijzigingen ten opzichte van versie 201803-1164 van het informatiemodel VO.

Onderwijskundige werkelijkheid

- ResultaatVerantwoordelijkeEenheid en OrganisatorischeEenheidIdentificer verwijderd.
- Plaatsaanduiding hernoemd naar Onderwijslocatie en de relatie met ErkendeVestiging verwijderd.

WIE

ResultaatVerantwoordelijkeEenheid is verwijderd, wordt niet gebruikt.

In Contactadres is context Bekostiging verwijderd.

OrganisatorischeEenheidIdentificer is verwijderd, heeft geen functie meer.

In PostadresBTL en BezoekadresBTL bij Adresregels het onderliggend type gewijzigd.

WAAR

Plaatsaanduiding is hernoemd naar Onderwijslocatie en relatie met ErkendeVestiging is verwijderd.

WAT

In OpleidingsonderdeelPeriode zijn Studielast en studielasteenheid optioneel geworden.

Juridische werkelijkheid

- ErkendeVestiging(Periode): doorlopende leerlijnen verwijderd bij het VO, en daarmee ook de VO-specialisaties.
- ErkendeOnderwijsinstelling(Periode): doorlopende leerlijnen verwijderd bij het MBO, als gevolg daarvan ook VO-specialisaties verwijderd.
- ErkendeOrganisatieRelatie: naamswijziging teruggedraaid, heet weer Instellingsrelatie.
- Examenlicentie verwijderd uit het VO-model, speelt hier geen rol.
- VoOpleidingserkenningPeriode: eigenschappen die bekostiging raken verwijderd (was nog niet gerealiseerd).

WAAR MAG HET

Bij ErkendeVestiging en ErkendeVestigingPeriode zijn de VO-specialisaties verwijderd omdat de Doorlopende leerlijnen verwijderd zijn uit VoErkendeVestigingPeriode omdat het geen onderdeel van een erkenning is maar van een licentie.

WIE MAG HET

Bij ErkendeOnderwijsinstelling en ErkendeOnderwijsinstellingPeriode zijn de VO-specialisaties verwijderd omdat de Doorlopende leerlijnen verwijderd zijn uit VoErkendeVestigingPeriode omdat het geen onderdeel van een erkenning is maar van een licentie.

In Instellingserkenning zijn bij In- en uitBedrijfsdatum de onderliggende typen gewijzigd. Deze zeggen niks over bekostiging, instellingsbekostiging is onderdeel van de periode.

Voor ErkendeOrganisatieRelatie de wijziging in naamgeving teruggedraaid, heet weer Instellingsrelatie.

In FormeelBTLInstellingsadres bij Adresregels het onderliggend type gewijzigd.

WIE MAG WAT WAAR HOE

In VoOnderwijslicentie de eigenschap soortToegestaanOnderwijs verwijderd dit wordt functioneel opgelost via herkomst in Onderwijslicentie.

Examenlicentie is verwijderd uit het VO-model, speelt daar geen rol.

WAT IS ERKEND

In Opleidingserkenning zijn oprichtingsdatum en opheffingsdatum hernoemd naar begin- en einddatum. Onderliggende typen zijn ook begin- en einddatum geworden.

In VoOpleidingserkenningPeriode zijn de eigenschappen herprofilering, teruggekeerd-gezakt en groepLeerplusarrangement verwijderd, geen onderdeel van erkenning maar betreft bekostiging.

Achter sommige namen van entiteiten en attributen staat een \* (sterretje) of een & (ampersand). Het sterretje geeft aan de entiteit of het attribuut is opgenomen in het informatiemodel maar nog niet is gerealiseerd. De ampersand geeft aan dat de modellering van de entiteit of attribuut nog niet volledig is afgerond.

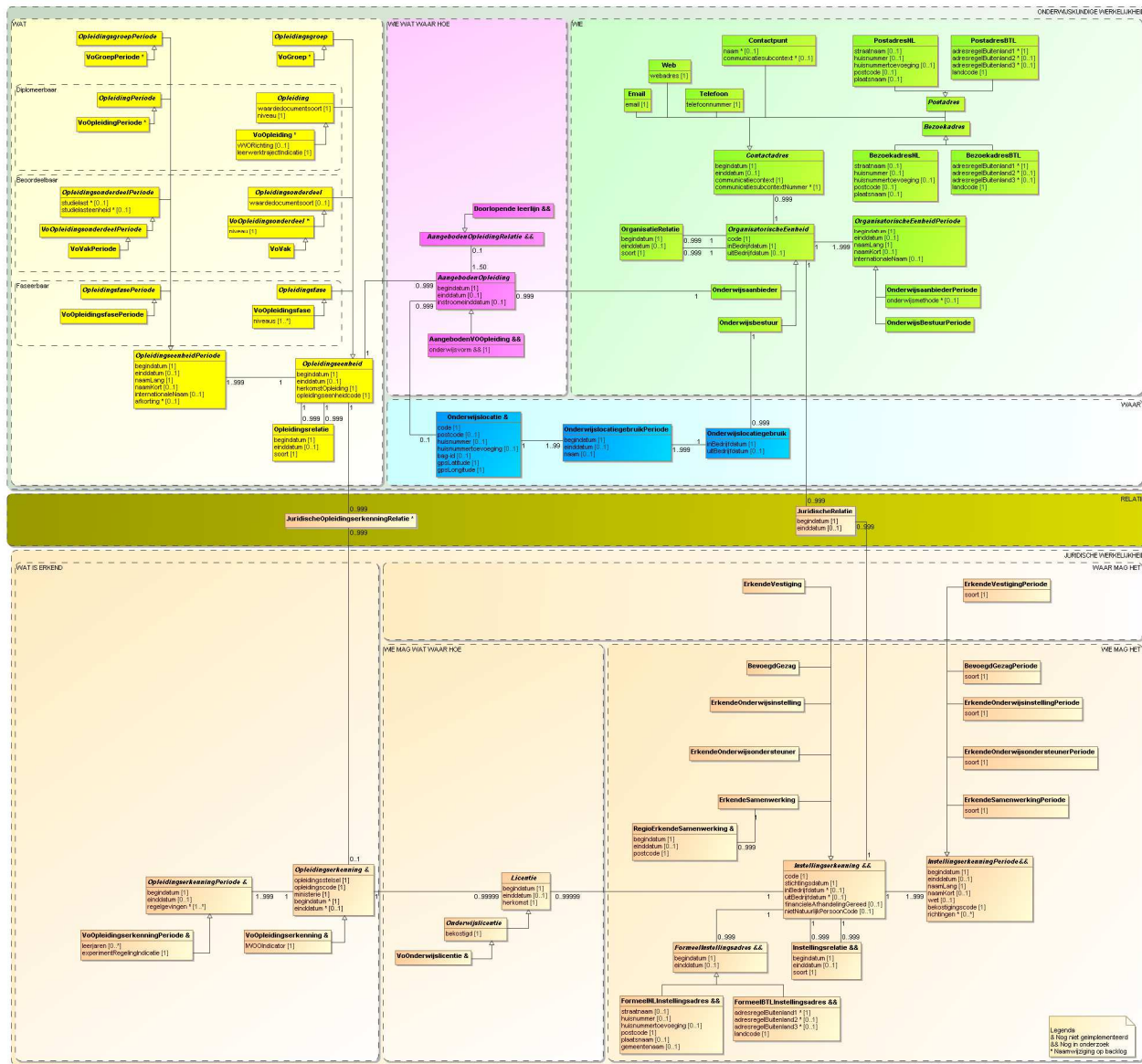
De basis is een alles omvattend model waarop specifieke informatiemodellen per sector worden gemaakt. Daardoor wordt in sommige waardenlijsten de informatie voor meerdere sectoren wordt getoond.

De entiteiten worden in alfabetische volgorde beschreven.

## 2 RIO VO

### 2.1 Diagram

**RO** Registratie Instellingen en Opleidingen



## 2.2 Entiteiten

### 2.2.1 AangebodenOpleiding

#### Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

#### Toelichting:

"Al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie" geeft ruimte voor online aangeboden opleidingen die geen Onderwijslocatie kennen waar les wordt gegeven.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
begindatum	PeriodeBegin indatum- v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum								
einddatum	PeriodeEind ddatum- v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum								
instroomeinddatum	DatumEind eInstroom	AN(..)	<b>Definitie</b> Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.								
type	Aangebode nopleidingt ype-v02	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort AangebodenOpleiding het betreft.  <b>Toelichting</b> Per onderwijssector kunnen verschillende kenmerken van belang zijn voor een aangeboden opleiding.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANGEBODENH OOPLEIDING</td> <td>Aangeboden opleiding in het Hoger Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>AANGEBODENM BOOPLEIDING</td> <td>Aangeboden opleiding in het Middelbaar Beroepsonderwijs</td> </tr> <tr> <td>AANGEBODENV OOPLEIDING</td> <td>Aangeboden opleiding in het Voortgezet Onderwijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AANGEBODENH OOPLEIDING	Aangeboden opleiding in het Hoger Onderwijs	AANGEBODENM BOOPLEIDING	Aangeboden opleiding in het Middelbaar Beroepsonderwijs	AANGEBODENV OOPLEIDING	Aangeboden opleiding in het Voortgezet Onderwijs
Waarde	Omschrijving										
AANGEBODENH OOPLEIDING	Aangeboden opleiding in het Hoger Onderwijs										
AANGEBODENM BOOPLEIDING	Aangeboden opleiding in het Middelbaar Beroepsonderwijs										
AANGEBODENV OOPLEIDING	Aangeboden opleiding in het Voortgezet Onderwijs										

### 2.2.2 AangebodenOpleidingRelatie &&

#### Definitie

Is de relatie tussen aangeboden opleidingen.

#### Voorbeeld:

- Joint degree
- Doorlopende leerlijn

### 2.2.3 AangebodenVOOpleiding &&

#### Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het VO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
onderwijsvorm &&	OnderwijsvormVO-v03	AN(..70)	<p><b>Definitie</b>            Uitputtende lijst ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs voor de manier waarop de kennisoverdracht is ingericht wat betreft fysieke aanwezigheid op de onderwijslocatie en de duur daarvan.</p> <p><b>Aanvulling op definitie:</b>            Is nog onderhanden in verband met het modeleren van de HOE-tjes.</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DT</td> <td>Deeltijd</td> </tr> <tr> <td>SC</td> <td>Schriftelijk</td> </tr> <tr> <td>VT</td> <td>Voltijd</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DT	Deeltijd	SC	Schriftelijk	VT	Voltijd
Waarde	Omschrijving										
DT	Deeltijd										
SC	Schriftelijk										
VT	Voltijd										
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>											
AangebodenOpleiding											

### 2.2.4 BevoegdGezag

#### Definitie

Een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan), welke door OCW is erkend als bestuur in het onderwijs.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
Instellingserkenning &&

### 2.2.5 BevoegdGezagPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een bevoegd gezag die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																
soort	Besturende Organisatie soort-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b>            Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor besturende organisaties</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BGEO</td> <td>Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg</td> </tr> <tr> <td>BGPA</td> <td>Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs</td> </tr> <tr> <td>BGRE</td> <td>Bestuur regionaal expertisecentrum</td> </tr> <tr> <td>BGTC</td> <td>Bestuur technocentrum</td> </tr> <tr> <td>BINS</td> <td>Bestuur van instelling</td> </tr> <tr> <td>BUVI</td> <td>Bestuur uitkeringsinstantie</td> </tr> <tr> <td>OL</td> <td>Openbaar lichaam</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BGEO	Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg	BGPA	Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs	BGRE	Bestuur regionaal expertisecentrum	BGTC	Bestuur technocentrum	BINS	Bestuur van instelling	BUVI	Bestuur uitkeringsinstantie	OL	Openbaar lichaam
Waarde	Omschrijving																		
BGEO	Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg																		
BGPA	Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs																		
BGRE	Bestuur regionaal expertisecentrum																		
BGTC	Bestuur technocentrum																		
BINS	Bestuur van instelling																		
BUVI	Bestuur uitkeringsinstantie																		
OL	Openbaar lichaam																		



Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
			OVRG	Overgebleven bestuur
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>				
InstellingserkenningPeriode&&				

### 2.2.6 Bezoekadres

#### Definitie

is een adres waar een organisatorische eenheid activiteiten uitoefent, kantoor houdt e.d.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
Contactadres

### 2.2.7 BezoekadresBTL

#### Definitie

is een adres waar een organisatorische eenheid activiteiten uitoefent, kantoor houdt e.d. in het buitenland.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1 *	Buitenland seAdresreg el-v01	AN(.. 80)	<b>Definitie</b> Een regel voor een of meerdere elementen waaruit een een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.
adresregelBuitenland2 *	Buitenland seAdresreg el-v01	AN(.. 80)	<b>Definitie</b> Een regel voor een of meerdere elementen waaruit een een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.
adresregelBuitenland3 *	Buitenland seAdresreg el-v01	AN(.. 80)	<b>Definitie</b> Een regel voor een of meerdere elementen waaruit een een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.
landcode	Landcode	AN(4.. 4)	<b>Definitie</b> De code van een land in de tabel 34 van de Rijkdienst voor Identiteitsgegevens.  <b>Toelichting</b> Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen GBA.  <b>Reguliere expressie</b> \\d{4,4}
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>			
Bezoekadres			
Contactadres			

## 2.2.8 BezoekadresNL

### Definitie

Is een adres waar een organisatorische eenheid activiteiten uitoefent, kantoor houdt e.d. in Nederland.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(.. 3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Reguliere expressie</b> \\d{0,5}
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T(1.. 4)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN(1.. 40)	<b>Definitie</b> De naam van de plaats  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	<b>Definitie</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.  <b>Toelichting</b> Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})
straatnaam	Straatnaam-v02	T(.. 80)	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b> Bezoekadres Contactadres			

## 2.2.9 Contactadres

### Definitie

De wijze waarop contact kan worden opgenomen over een bepaald onderwerp.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken				
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum				
communicatiecontext	Communicatiecontextsoort-v02	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Het kader waarbinnen men in contact treedt  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving		
Waarde	Omschrijving						

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																		
			<table border="1"> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen</td> </tr> <tr> <td>BPV_BELEID</td> <td>BPV Beleid</td> </tr> <tr> <td>BPV_UITVOERING</td> <td>BPV Uitvoering</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> <tr> <td>VERZUIM</td> <td>Verzuim</td> </tr> </table>	ALGEMEEN	Algemeen	BPV_BELEID	BPV Beleid	BPV_UITVOERING	BPV Uitvoering	TOEZICHT	Toezicht	VERZUIM	Verzuim								
ALGEMEEN	Algemeen																				
BPV_BELEID	BPV Beleid																				
BPV_UITVOERING	BPV Uitvoering																				
TOEZICHT	Toezicht																				
VERZUIM	Verzuim																				
communicatiesubcontext Nummer *	CommunicatieSubcontextnummer-v01	AN(.. 4)	<b>Definitie</b> Aanduiding van een set aan adresgegevens binnen een communicatiecontext.																		
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum																		
type	Contactadres-type-v02	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort Contactadres het betreft.  <b>Toelichting</b> Per communicatiekanaal kunnen verschillende kenmerken van belang zijn voor een contactadres.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEZOEKBTL</td> <td>Bezoekadres in het buitenland</td> </tr> <tr> <td>BEZOEKNL</td> <td>Bezoekadres in Nederland</td> </tr> <tr> <td>CONTACTPUNT</td> <td>Afdeling of functie</td> </tr> <tr> <td>EMAIL</td> <td>E-mail</td> </tr> <tr> <td>POSTNL</td> <td>Postadres in Nederland</td> </tr> <tr> <td>POSTBTL</td> <td>Postadres in het buitenland</td> </tr> <tr> <td>TELEFOON</td> <td>Telefoon</td> </tr> <tr> <td>WEB</td> <td>Web</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BEZOEKBTL	Bezoekadres in het buitenland	BEZOEKNL	Bezoekadres in Nederland	CONTACTPUNT	Afdeling of functie	EMAIL	E-mail	POSTNL	Postadres in Nederland	POSTBTL	Postadres in het buitenland	TELEFOON	Telefoon	WEB	Web
Waarde	Omschrijving																				
BEZOEKBTL	Bezoekadres in het buitenland																				
BEZOEKNL	Bezoekadres in Nederland																				
CONTACTPUNT	Afdeling of functie																				
EMAIL	E-mail																				
POSTNL	Postadres in Nederland																				
POSTBTL	Postadres in het buitenland																				
TELEFOON	Telefoon																				
WEB	Web																				

### 2.2.10 Contactpunt

#### Definitie

De kenmerken van de medewerker of afdeling waarmee contact kan worden opgenomen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
communicatiesubcontext *	CommunicatieSubcontext-v01	AN(.. 200)	<b>Definitie</b> Omschrijving van een set van adresgegevens binnen een communicatiecontext
naam *	Contactnaam-v01	AN(1.. 200)	<b>Definitie</b> Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling  <b>Toelichting</b> Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rol of functie.  Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>			
Contactadres			

### 2.2.11 Doorlopende leerlijn &&

#### Definitie

Is een onderwijsprogramma waarin de leerstof en het onderwijsresultaat van verschillende schooltypen (PO, VO, MBO) naadloos op elkaar aansluiten.

<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>
AangebodenOpleidingRelatie &&

### 2.2.12 Email

#### Definitie

Is elektronische post

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
email	Emailadres -v05	AN(4..256)	<b>Definitie</b> Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>			
Contactadres			

### 2.2.13 ErkendeOnderwijsinstelling

#### Definitie

Is een organisatie die op basis van wetgeving is erkend voor het verzorgen van onderwijs ('BRIN4').

<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>
Instellingserkenning &&

### 2.2.14 ErkendeOnderwijsinstellingPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een erkende onderwijsinstelling die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																								
soort	Instellingsoort-v04	AN(..70)	<b>Definitie</b> Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor onderwijsinstellingen.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AFAF</td> <td>Afgesplitste afdeling <i>Geldig tot 01-01-2016</i></td> </tr> <tr> <td>AOC</td> <td>Agrarisch opleidingscentrum</td> </tr> <tr> <td>AOCV</td> <td>Agrarisch opleidingscentrum met VO</td> </tr> <tr> <td>BAS</td> <td>School voor basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>BBAS</td> <td>Buitenlandse school voor basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>BVOS</td> <td>Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>DOV</td> <td>Doveninstituut</td> </tr> <tr> <td>EDU</td> <td>Educatief centrum</td> </tr> <tr> <td>EDUV</td> <td>Educatief centrum met VO</td> </tr> <tr> <td>ERK</td> <td>Erkende instelling</td> </tr> <tr> <td>EXA</td> <td>Exameninstelling BVE</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AFAF	Afgesplitste afdeling <i>Geldig tot 01-01-2016</i>	AOC	Agrarisch opleidingscentrum	AOCV	Agrarisch opleidingscentrum met VO	BAS	School voor basisonderwijs	BBAS	Buitenlandse school voor basisonderwijs	BVOS	Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs	DOV	Doveninstituut	EDU	Educatief centrum	EDUV	Educatief centrum met VO	ERK	Erkende instelling	EXA	Exameninstelling BVE
Waarde	Omschrijving																										
AFAF	Afgesplitste afdeling <i>Geldig tot 01-01-2016</i>																										
AOC	Agrarisch opleidingscentrum																										
AOCV	Agrarisch opleidingscentrum met VO																										
BAS	School voor basisonderwijs																										
BBAS	Buitenlandse school voor basisonderwijs																										
BVOS	Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs																										
DOV	Doveninstituut																										
EDU	Educatief centrum																										
EDUV	Educatief centrum met VO																										
ERK	Erkende instelling																										
EXA	Exameninstelling BVE																										

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																						
			<table border="1"> <tr><td>LOB</td><td>Kenniscentrum BVE</td></tr> <tr><td>NAUT</td><td>Instelling voor nautisch onderwijs</td></tr> <tr><td>PROS</td><td>Praktijkonderwijsschool</td></tr> <tr><td>ROC</td><td>Regionaal opleidingscentrum</td></tr> <tr><td>ROCV</td><td>Regionaal opleidingscentrum met VO</td></tr> <tr><td>SBAS</td><td>School voor speciaal basisonderwijs</td></tr> <tr><td>SPEC</td><td>School voor speciaal onderwijs</td></tr> <tr><td>TEC</td><td>Technocentrum</td></tr> <tr><td>VAK</td><td>Vakschool</td></tr> <tr><td>VAKV</td><td>Vakschool met VO</td></tr> <tr><td>VOS</td><td>School voor voortgezet onderwijs</td></tr> </table>	LOB	Kenniscentrum BVE	NAUT	Instelling voor nautisch onderwijs	PROS	Praktijkonderwijsschool	ROC	Regionaal opleidingscentrum	ROCV	Regionaal opleidingscentrum met VO	SBAS	School voor speciaal basisonderwijs	SPEC	School voor speciaal onderwijs	TEC	Technocentrum	VAK	Vakschool	VAKV	Vakschool met VO	VOS	School voor voortgezet onderwijs
LOB	Kenniscentrum BVE																								
NAUT	Instelling voor nautisch onderwijs																								
PROS	Praktijkonderwijsschool																								
ROC	Regionaal opleidingscentrum																								
ROCV	Regionaal opleidingscentrum met VO																								
SBAS	School voor speciaal basisonderwijs																								
SPEC	School voor speciaal onderwijs																								
TEC	Technocentrum																								
VAK	Vakschool																								
VAKV	Vakschool met VO																								
VOS	School voor voortgezet onderwijs																								
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>																									
InstellingserkenningPeriode&&																									

### 2.2.15 ErkendeOnderwijsondersteuner

#### Definitie

Is een organisatie die op basis van wetgeving is erkend voor het ondersteunen van het geven van onderwijs,

<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>
Instellingserkenning &&

### 2.2.16 ErkendeOnderwijsondersteunerPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een erkende onderwijsondersteuner die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																				
soort	Onderwijsondersteunerssoort-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b>            Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor organisaties die ondersteund zijn bij het feitelijk geven van onderwijs.</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBR</td> <td>Instelling bepaalde richting <i>Geldig tot 01-08-2009</i></td> </tr> <tr> <td>ONAU</td> <td>Instelling ter ondersteuning van nautisch onderwijs</td> </tr> <tr> <td>OPDP</td> <td>Orthopedagogisch didactisch centrum voor het PO</td> </tr> <tr> <td>OPDV</td> <td>Orthopedagogisch didactisch centrum voor het VO</td> </tr> <tr> <td>RGN</td> <td>Regionaal netwerk <i>Geldig tot 01-08-2014</i></td> </tr> <tr> <td>RGNE</td> <td>Regionaal netwerk experimenten <i>Geldig tot 01-08-2014</i></td> </tr> <tr> <td>RGNS</td> <td>Regionaal netwerk startkwalificatie <i>Geldig tot 01-08-2014</i></td> </tr> <tr> <td>RVC</td> <td>Regionale verwijzingscommissie</td> </tr> <tr> <td>SBD</td> <td>Schoolbegeleidingsdienst</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	IBR	Instelling bepaalde richting <i>Geldig tot 01-08-2009</i>	ONAU	Instelling ter ondersteuning van nautisch onderwijs	OPDP	Orthopedagogisch didactisch centrum voor het PO	OPDV	Orthopedagogisch didactisch centrum voor het VO	RGN	Regionaal netwerk <i>Geldig tot 01-08-2014</i>	RGNE	Regionaal netwerk experimenten <i>Geldig tot 01-08-2014</i>	RGNS	Regionaal netwerk startkwalificatie <i>Geldig tot 01-08-2014</i>	RVC	Regionale verwijzingscommissie	SBD	Schoolbegeleidingsdienst
Waarde	Omschrijving																						
IBR	Instelling bepaalde richting <i>Geldig tot 01-08-2009</i>																						
ONAU	Instelling ter ondersteuning van nautisch onderwijs																						
OPDP	Orthopedagogisch didactisch centrum voor het PO																						
OPDV	Orthopedagogisch didactisch centrum voor het VO																						
RGN	Regionaal netwerk <i>Geldig tot 01-08-2014</i>																						
RGNE	Regionaal netwerk experimenten <i>Geldig tot 01-08-2014</i>																						
RGNS	Regionaal netwerk startkwalificatie <i>Geldig tot 01-08-2014</i>																						
RVC	Regionale verwijzingscommissie																						
SBD	Schoolbegeleidingsdienst																						
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>																							
InstellingserkenningPeriode&&																							

### 2.2.17 ErkendeSamenwerking

#### Definitie

Is een alliantie tussen erkende organisaties.

<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>
Instellingserkenning &&

### 2.2.18 ErkendeSamenwerkingPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een erkende samenwerking die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken														
soort	ErkendeSamenwerkingssoort-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b>            Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor samenwerkende organisaties.</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PAPO</td> <td>Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO</td> </tr> <tr> <td>PAVO</td> <td>Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO</td> </tr> <tr> <td>SWC</td> <td>Samenwerkingscollege</td> </tr> <tr> <td>SWPO</td> <td>Samenwerkingsverband PO <i>Geldig tot 01-08-2014</i></td> </tr> <tr> <td>SWVO</td> <td>Samenwerkingsverband VO <i>Geldig tot 01-08-2014</i></td> </tr> <tr> <td>ZWV</td> <td>Zwolse variant <i>Geldig tot 01-08-2015</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	PAPO	Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO	PAVO	Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO	SWC	Samenwerkingscollege	SWPO	Samenwerkingsverband PO <i>Geldig tot 01-08-2014</i>	SWVO	Samenwerkingsverband VO <i>Geldig tot 01-08-2014</i>	ZWV	Zwolse variant <i>Geldig tot 01-08-2015</i>
Waarde	Omschrijving																
PAPO	Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO																
PAVO	Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO																
SWC	Samenwerkingscollege																
SWPO	Samenwerkingsverband PO <i>Geldig tot 01-08-2014</i>																
SWVO	Samenwerkingsverband VO <i>Geldig tot 01-08-2014</i>																
ZWV	Zwolse variant <i>Geldig tot 01-08-2015</i>																
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>																	
InstellingserkenningPeriode&&																	

### 2.2.19 ErkendeVestiging

#### Definitie

Een vestiging die op basis van wetgeving is erkend voor het verzorgen van onderwijs. ('BRIN6').

Toelichting:

Indien de BRIN6 op volgnummer 00 eindigt, dan geeft dat in de praktijk de Hoofdvestiging aan.

<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>
Instellingserkenning &&

### 2.2.20 ErkendeVestigingPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een erkende vestiging die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
soort	Vestigingsoort-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b>            Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor vestigingen waar onderwijs wordt gegeven</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																				
			<p><b>Reguliere expressie</b>            [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIS</td> <td>Dislocatie</td> </tr> <tr> <td>ILOC</td> <td>Inspectielocatie</td> </tr> <tr> <td>LOC</td> <td>Locatie</td> </tr> <tr> <td>TLOC</td> <td>Tijdelijke locatie</td> </tr> <tr> <td>TVST</td> <td>Tijdelijke nevenvestiging</td> </tr> <tr> <td>ULOC</td> <td>Uitvoeringslocatie</td> </tr> <tr> <td>VST</td> <td>Vestiging</td> </tr> <tr> <td>VSTS</td> <td>Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak</td> </tr> <tr> <td>VSTZ</td> <td>Nevenvestiging zorg</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DIS	Dislocatie	ILOC	Inspectielocatie	LOC	Locatie	TLOC	Tijdelijke locatie	TVST	Tijdelijke nevenvestiging	ULOC	Uitvoeringslocatie	VST	Vestiging	VSTS	Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak	VSTZ	Nevenvestiging zorg
Waarde	Omschrijving																						
DIS	Dislocatie																						
ILOC	Inspectielocatie																						
LOC	Locatie																						
TLOC	Tijdelijke locatie																						
TVST	Tijdelijke nevenvestiging																						
ULOC	Uitvoeringslocatie																						
VST	Vestiging																						
VSTS	Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak																						
VSTZ	Nevenvestiging zorg																						
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>																							
InstellingserkenningPeriode&&																							

### 2.2.21 FormeelBTLInstellingsadres &&

#### Definitie

Het adres in het buitenland volgens de onderwijswet en -regelgeving van een erkende organisatie.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1 *	Buitenland seAdresregel-v01	AN(..80)	<p><b>Definitie</b>            Een regel voor een of meerdere elementen waaruit een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b>            Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p>
adresregelBuitenland2 *	Buitenland seAdresregel-v01	AN(..80)	<p><b>Definitie</b>            Een regel voor een of meerdere elementen waaruit een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b>            Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p>
adresregelBuitenland3 *	Buitenland seAdresregel-v01	AN(..80)	<p><b>Definitie</b>            Een regel voor een of meerdere elementen waaruit een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b>            Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p>
landcode	Landcode	AN(4..4)	<p><b>Definitie</b>            De code van een land in de tabel 34 van de Rijkdienst voor Identiteitsgegevens.</p> <p><b>Toelichting</b>            Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen GBA.</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            \d{4,4}</p>
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>			
FormeelInstellingsadres &&			

## 2.2.22 FormeelInstellingsadres &&

### Definitie

Het adres volgens de onderwijswet en -regelgeving van een erkende organisatie.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum						
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum						
type	FormeelAdrestype-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort FormeelAdres het betreft.  <b>Toelichting</b> Per soort formeel adres kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BINNENLANDS_ADRES</td> <td>Binnenlands adres</td> </tr> <tr> <td>BUITENLANDS_ADRES</td> <td>Buitenlands adres</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BINNENLANDS_ADRES	Binnenlands adres	BUITENLANDS_ADRES	Buitenlands adres
Waarde	Omschrijving								
BINNENLANDS_ADRES	Binnenlands adres								
BUITENLANDS_ADRES	Buitenlands adres								

## 2.2.23 FormeelNLInstellingsadres &&

### Definitie

Het adres in Nederland volgens de onderwijswet en -regelgeving van een erkende organisatie.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
gemeentenaam	Gemeentenaam	AN(1..40)	<b>Definitie</b> De officiële door de gemeente vastgestelde naam van de gemeente
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(..3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Reguliere expressie</b> \\d{0,5}
huisnummertoevoeging	AlgemeneNaam-v01	AN(..100)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een naam
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN(1..40)	<b>Definitie</b> De naam van de plaats  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters
postcode	Postcode-v02	AN(..6)	<b>Definitie</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.  <b>Toelichting</b> Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers)



Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			en 2 letters)  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})
straatnaam	Straatnaam-v02	T(.. 80)	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b> FormeelInstellingsadres &&			

## 2.2.24 Instellingserkenning &&

### Definitie

Een organisatie die op basis van onderwijswetgeving is erkend.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	ErkendeOrganisatiecode-v01	AN(1..22)	<b>Definitie</b> Is een identificerend kenmerk van een erkende organisatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Toelichting</b> Voorbeelden: BRIN4 ook wel BRIN-nummer BRIN6 of Bevoeg Gezagnummer Administratienummer
financiëleAfhandelingGereed	FinanciëleAfhandelingGereedDatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum vanaf wanneer er geen financiële handelingen met betrekking tot de bekostiging open staan.  <b>Aanvulling op definitie:</b> Er geen beroepen meer lopen.
inBedrijfsdatum *	OrganisatieErkenningBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop de erkenning van een organisatie volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.
nietNatuurlijkPersoonCode	OrganisatieUUID-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik  <b>Aanvulling op definitie:</b> Identificatie van een niet-natuurlijk persoon, ten behoeve van M2M-koppelingen.  <b>Reguliere expressie</b> [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}
stichtingsdatum	Oprichtingsdatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop iets wordt opgericht (start).
type	ErkendeOrganisatieperiode-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort ErkendeOrganisatie of ErkendeOrganisatiePeriode het betreft.  <b>Toelichting</b> Per soort erkende organisatie kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  <b>Reguliere expressie</b>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
			[A-Z0-9_]* <b>Waardenlijst:</b>												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEVOEGD_GEZAG</td> <td>Bevoegd gezag</td> </tr> <tr> <td>ERKENDE_ONDERWIJSINSTELLING</td> <td>Erkende onderwijsinstelling</td> </tr> <tr> <td>ERKENDE_ONDERWIJSONDERSTEU NER</td> <td>Erkende onderwijsondersteuner</td> </tr> <tr> <td>ERKENDE_SAMENWERKING</td> <td>Erkende samenwerking</td> </tr> <tr> <td>ERKENDE_VESTIGING</td> <td>Erkende vestiging</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BEVOEGD_GEZAG	Bevoegd gezag	ERKENDE_ONDERWIJSINSTELLING	Erkende onderwijsinstelling	ERKENDE_ONDERWIJSONDERSTEU NER	Erkende onderwijsondersteuner	ERKENDE_SAMENWERKING	Erkende samenwerking	ERKENDE_VESTIGING	Erkende vestiging
Waarde	Omschrijving														
BEVOEGD_GEZAG	Bevoegd gezag														
ERKENDE_ONDERWIJSINSTELLING	Erkende onderwijsinstelling														
ERKENDE_ONDERWIJSONDERSTEU NER	Erkende onderwijsondersteuner														
ERKENDE_SAMENWERKING	Erkende samenwerking														
ERKENDE_VESTIGING	Erkende vestiging														
uitBedrijfsdatum *	Organisatie ErkenningE inddatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum waarop de erkenning van een organisatie volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.												

## 2.2.25 InstellingserkenningPeriode&&

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een erkende organisatie die in de tijd kunnen wijzigen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																				
begindatum	PeriodeBeg indatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum																				
bekostigingscode	Instellingsb ekostigingc ode-v03	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Geeft aan of en zo ja in welke vorm er sprake is van bekostiging van een erkende organisatie.  <b>Toelichting</b> "Niet bekostigd" geeft aan dat de betreffende onderwijsinstelling vanuit de overheid geen gelden ontvangt voor het verzorgen van opleidingen. Voorbeeld hiervan is het particuliere onderwijs. "Niet van toepassing" geeft aan dat de bekostiging wel speelt, maar bv. via de onderwijsinstelling verloopt. Voorbeelden hiervan zijn Bevoegde Gezagen of Vestigingen.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANGEWENZEN</td> <td>Aangewezen</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGD</td> <td>Bekostigd</td> </tr> <tr> <td>DECLARATIE</td> <td>Declaratie</td> </tr> <tr> <td>ERKEND</td> <td>Erkend</td> </tr> <tr> <td>INDIRECT_BEKOSTIGD</td> <td>Indirecte bekostiging</td> </tr> <tr> <td>LUMPUSUM</td> <td>Lumpsum <i>Geldig tot 01-01-2016</i></td> </tr> <tr> <td>NIET_BEKOSTIGD</td> <td>Niet Bekostigd</td> </tr> <tr> <td>NIET_VAN_TOEPASSING</td> <td>Bekostigd verloopt via andere organisatie</td> </tr> <tr> <td>RECHTSPERSOON_HO</td> <td>Rechtspersoon Hoger Onderwijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AANGEWENZEN	Aangewezen	BEKOSTIGD	Bekostigd	DECLARATIE	Declaratie	ERKEND	Erkend	INDIRECT_BEKOSTIGD	Indirecte bekostiging	LUMPUSUM	Lumpsum <i>Geldig tot 01-01-2016</i>	NIET_BEKOSTIGD	Niet Bekostigd	NIET_VAN_TOEPASSING	Bekostigd verloopt via andere organisatie	RECHTSPERSOON_HO	Rechtspersoon Hoger Onderwijs
Waarde	Omschrijving																						
AANGEWENZEN	Aangewezen																						
BEKOSTIGD	Bekostigd																						
DECLARATIE	Declaratie																						
ERKEND	Erkend																						
INDIRECT_BEKOSTIGD	Indirecte bekostiging																						
LUMPUSUM	Lumpsum <i>Geldig tot 01-01-2016</i>																						
NIET_BEKOSTIGD	Niet Bekostigd																						
NIET_VAN_TOEPASSING	Bekostigd verloopt via andere organisatie																						
RECHTSPERSOON_HO	Rechtspersoon Hoger Onderwijs																						
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum																				
naamKort	Commercie leNaam- v01	AN(1.. 30)	<b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.																				

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																																		
	v01		<b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.																																																		
naamLang	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<b>Definitie</b> De formele juridische naam  <b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.																																																		
richtingen *	Denominatie-v04	AN(..70)	<b>Definitie</b> De levensbeschouwing of godsdienst die een organisatie uitdraagt.  <b>Toelichting</b> Zoals in de registratie toegestaan en bekend is.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ABZ</td><td>Algemeen Bijzonder</td></tr> <tr><td>ASF</td><td>Antroposofisch</td></tr> <tr><td>BAP</td><td>Baptistisch</td></tr> <tr><td>EVA</td><td>Evangelisch</td></tr> <tr><td>EVB</td><td>Evangelische Broedergemeenschap</td></tr> <tr><td>EVL</td><td>Evangelisch-Luthers</td></tr> <tr><td>GER</td><td>Gereformeerd</td></tr> <tr><td>GEV</td><td>Gereformeerd Vrijgemaakt</td></tr> <tr><td>HIN</td><td>Hindoeïstisch</td></tr> <tr><td>HUM</td><td>Humanistisch</td></tr> <tr><td>IC</td><td>Interconfessioneel</td></tr> <tr><td>ISL</td><td>Islamitisch</td></tr> <tr><td>JOL</td><td>Joods liberaal</td></tr> <tr><td>JOO</td><td>Joods</td></tr> <tr><td>JOR</td><td>Joods Orthodox</td></tr> <tr><td>NH</td><td>Nederlands Hervormd</td></tr> <tr><td>OKA</td><td>Oud-katholiek</td></tr> <tr><td>OPB</td><td>Openbaar</td></tr> <tr><td>PC</td><td>Protestants-Christelijk</td></tr> <tr><td>REF</td><td>Reformatorisch</td></tr> <tr><td>REM</td><td>Remonstrants</td></tr> <tr><td>RK</td><td>Rooms-Katholiek</td></tr> <tr><td>RST</td><td>Overige</td></tr> <tr><td>RYK</td><td>Rijks</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ABZ	Algemeen Bijzonder	ASF	Antroposofisch	BAP	Baptistisch	EVA	Evangelisch	EVB	Evangelische Broedergemeenschap	EVL	Evangelisch-Luthers	GER	Gereformeerd	GEV	Gereformeerd Vrijgemaakt	HIN	Hindoeïstisch	HUM	Humanistisch	IC	Interconfessioneel	ISL	Islamitisch	JOL	Joods liberaal	JOO	Joods	JOR	Joods Orthodox	NH	Nederlands Hervormd	OKA	Oud-katholiek	OPB	Openbaar	PC	Protestants-Christelijk	REF	Reformatorisch	REM	Remonstrants	RK	Rooms-Katholiek	RST	Overige	RYK	Rijks
Waarde	Omschrijving																																																				
ABZ	Algemeen Bijzonder																																																				
ASF	Antroposofisch																																																				
BAP	Baptistisch																																																				
EVA	Evangelisch																																																				
EVB	Evangelische Broedergemeenschap																																																				
EVL	Evangelisch-Luthers																																																				
GER	Gereformeerd																																																				
GEV	Gereformeerd Vrijgemaakt																																																				
HIN	Hindoeïstisch																																																				
HUM	Humanistisch																																																				
IC	Interconfessioneel																																																				
ISL	Islamitisch																																																				
JOL	Joods liberaal																																																				
JOO	Joods																																																				
JOR	Joods Orthodox																																																				
NH	Nederlands Hervormd																																																				
OKA	Oud-katholiek																																																				
OPB	Openbaar																																																				
PC	Protestants-Christelijk																																																				
REF	Reformatorisch																																																				
REM	Remonstrants																																																				
RK	Rooms-Katholiek																																																				
RST	Overige																																																				
RYK	Rijks																																																				
type	ErkendeOrganisatiepe-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort ErkendeOrganisatie of ErkendeOrganisatiePeriode het betreft.  <b>Toelichting</b> Per soort erkende organisatie kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BEVOEGD_GEZAG</td><td>Bevoegd gezag</td></tr> <tr><td>ERKENDE_ONDERWIJSINSTELLING</td><td>Erkende onderwijsinstelling</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BEVOEGD_GEZAG	Bevoegd gezag	ERKENDE_ONDERWIJSINSTELLING	Erkende onderwijsinstelling																																												
Waarde	Omschrijving																																																				
BEVOEGD_GEZAG	Bevoegd gezag																																																				
ERKENDE_ONDERWIJSINSTELLING	Erkende onderwijsinstelling																																																				

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																								
			<table border="1"> <tr> <td>ERKENDE_ONDERWIJSONDERSTEU NER</td> <td>Erkende onderwijsondersteuner</td> </tr> <tr> <td>ERKENDE_SAMENWERKING</td> <td>Erkende samenwerking</td> </tr> <tr> <td>ERKENDE_VESTIGING</td> <td>Erkende vestiging</td> </tr> </table>	ERKENDE_ONDERWIJSONDERSTEU NER	Erkende onderwijsondersteuner	ERKENDE_SAMENWERKING	Erkende samenwerking	ERKENDE_VESTIGING	Erkende vestiging																		
ERKENDE_ONDERWIJSONDERSTEU NER	Erkende onderwijsondersteuner																										
ERKENDE_SAMENWERKING	Erkende samenwerking																										
ERKENDE_VESTIGING	Erkende vestiging																										
wet	Wet-v02	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WEC</td> <td>Wet op de expertisecentra.</td> </tr> <tr> <td>WPO</td> <td>Wet op het primair onderwijs</td> </tr> <tr> <td>WPO_BES</td> <td>Wet op het primair onderwijs BES</td> </tr> <tr> <td>WVO</td> <td>Wet op het voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>WVO_BES</td> <td>Wet op het voortgezet onderwijs BES</td> </tr> <tr> <td>WEB</td> <td>Wet educatie en beroepsonderwijs</td> </tr> <tr> <td>WEB_BES</td> <td>Wet educatie en beroepsonderwijs BES</td> </tr> <tr> <td>WHW</td> <td>Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek</td> </tr> <tr> <td>WEO</td> <td>Wet op de erkende onderwijsinstellingen</td> </tr> <tr> <td>WSF</td> <td>Wet op de studiefinanciering</td> </tr> <tr> <td>WTOS</td> <td>Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	WEC	Wet op de expertisecentra.	WPO	Wet op het primair onderwijs	WPO_BES	Wet op het primair onderwijs BES	WVO	Wet op het voortgezet onderwijs	WVO_BES	Wet op het voortgezet onderwijs BES	WEB	Wet educatie en beroepsonderwijs	WEB_BES	Wet educatie en beroepsonderwijs BES	WHW	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek	WEO	Wet op de erkende onderwijsinstellingen	WSF	Wet op de studiefinanciering	WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten
Waarde	Omschrijving																										
WEC	Wet op de expertisecentra.																										
WPO	Wet op het primair onderwijs																										
WPO_BES	Wet op het primair onderwijs BES																										
WVO	Wet op het voortgezet onderwijs																										
WVO_BES	Wet op het voortgezet onderwijs BES																										
WEB	Wet educatie en beroepsonderwijs																										
WEB_BES	Wet educatie en beroepsonderwijs BES																										
WHW	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek																										
WEO	Wet op de erkende onderwijsinstellingen																										
WSF	Wet op de studiefinanciering																										
WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten																										

## 2.2.26 Instellingsrelatie &&

### Definitie

De betrekking waarin verschillende erkende organisaties tot elkaar staan.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken										
begindatum	PeriodeBeg indatum- v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>										
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>										
soort	ErkendeOr ganisatiere latiesoort- v02	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Mogelijke relatiesoorten tussen erkende organisaties</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HIERARCHISCH</td> <td>Hierarchische relatie tussen twee erkende organisaties</td> </tr> <tr> <td>ONDERSTEUNING</td> <td>Ondersteuningsrelatie in het onderwijs</td> </tr> <tr> <td>OVERGANG</td> <td>Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een erkende organisatie naar een andere erkende organisatie</td> </tr> <tr> <td>SAMENWERKING</td> <td>Samenwerkingsrelatie</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	HIERARCHISCH	Hierarchische relatie tussen twee erkende organisaties	ONDERSTEUNING	Ondersteuningsrelatie in het onderwijs	OVERGANG	Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een erkende organisatie naar een andere erkende organisatie	SAMENWERKING	Samenwerkingsrelatie
Waarde	Omschrijving												
HIERARCHISCH	Hierarchische relatie tussen twee erkende organisaties												
ONDERSTEUNING	Ondersteuningsrelatie in het onderwijs												
OVERGANG	Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een erkende organisatie naar een andere erkende organisatie												
SAMENWERKING	Samenwerkingsrelatie												

### 2.2.27 JuridischeOpleidingserkenningRelatie \*

#### Definitie

De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om opleidingen.

### 2.2.28 JuridischeRelatie

#### Definitie

De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om organisatorische eenheden en erkende organisaties.

Toelichting

Beperkt tot een tweetal relaties:

- a) tussen Onderwijsbestuur en BevoegdGezag
- b) tussen Onderwijsaanbieder en ErkendeOnderwijsinstelling

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum

### 2.2.29 Licentie

#### Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven of een examen af te nemen.

Toelichting:

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken				
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum				
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum				
herkomst	Licentieherkomst-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Geeft aan wat de bron van de licentie is.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RIO</td> <td>Licentie is ontstaan in de registratie RIO</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	RIO	Licentie is ontstaan in de registratie RIO
Waarde	Omschrijving						
RIO	Licentie is ontstaan in de registratie RIO						

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
			<table border="1"> <tr> <td>VZP</td> <td>Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning</td> </tr> <tr> <td>VZP_MTGO</td> <td>Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces</td> </tr> </table>	VZP	Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning	VZP_MTGO	Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces				
VZP	Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning										
VZP_MTGO	Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces										
type	Licentietype-v02	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort Licentie op het betreft.</p> <p><b>Toelichting</b> Per soort licentie kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EXAMENLICENTIE</td> <td>Examenlicentie</td> </tr> <tr> <td>MBOONDERWIJSLICENTIE</td> <td>MBO-Onderwijslicentie</td> </tr> <tr> <td>VOONDERWIJSLICENTIE</td> <td>VO-Onderwijslicentie</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	EXAMENLICENTIE	Examenlicentie	MBOONDERWIJSLICENTIE	MBO-Onderwijslicentie	VOONDERWIJSLICENTIE	VO-Onderwijslicentie
Waarde	Omschrijving										
EXAMENLICENTIE	Examenlicentie										
MBOONDERWIJSLICENTIE	MBO-Onderwijslicentie										
VOONDERWIJSLICENTIE	VO-Onderwijslicentie										

### 2.2.30 Onderwijsaanbieder

#### Definitie

Een organisatie die door een onderwijsbestuur is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
OrganisatorischeEenheid

### 2.2.31 OnderwijsaanbiederPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijsaanbieder die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																										
onderwijsmethode *	Onderwijsmethode-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Is een vast weldoordachte manier van het geven van onderwijs.</p> <p><b>Toelichting</b> De onderwijsmethode die een school inzet, kan een goede indicatie geven van de ideeën die de school heeft over hoe kinderen leren en zich ontwikkelen, en hoe ze daarin begeleid zouden moeten worden.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DAL</td> <td>Dalton</td> </tr> <tr> <td>DJN</td> <td>Dalton/Jenaplan</td> </tr> <tr> <td>EGO</td> <td>Ervaringsgericht Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>ETW</td> <td>Eigen tempo werkwijze</td> </tr> <tr> <td>FNT</td> <td>Freinet</td> </tr> <tr> <td>JMI</td> <td>Jenaplan/Montessori</td> </tr> <tr> <td>JPN</td> <td>Jenaplan</td> </tr> <tr> <td>KBE</td> <td>Kees Boeke</td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td>Montessori</td> </tr> <tr> <td>MVS</td> <td>Montessori/Vrije school</td> </tr> <tr> <td>NNC</td> <td>Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren</td> </tr> <tr> <td>OGO</td> <td>Ontwikkelingsgericht Onderwijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DAL	Dalton	DJN	Dalton/Jenaplan	EGO	Ervaringsgericht Onderwijs	ETW	Eigen tempo werkwijze	FNT	Freinet	JMI	Jenaplan/Montessori	JPN	Jenaplan	KBE	Kees Boeke	MON	Montessori	MVS	Montessori/Vrije school	NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren	OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs
Waarde	Omschrijving																												
DAL	Dalton																												
DJN	Dalton/Jenaplan																												
EGO	Ervaringsgericht Onderwijs																												
ETW	Eigen tempo werkwijze																												
FNT	Freinet																												
JMI	Jenaplan/Montessori																												
JPN	Jenaplan																												
KBE	Kees Boeke																												
MON	Montessori																												
MVS	Montessori/Vrije school																												
NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren																												
OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs																												

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			VSL Vrije school
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>			
OrganisatorischeEenheidPeriode			

### 2.2.32 Onderwijsbestuur

#### Definitie

Een deel van de organisatie waar overkoepelende onderwijszaken geregeld worden voor één of meerdere onderwijsaanbieders.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
OrganisatorischeEenheid

### 2.2.33 OnderwijsBestuurPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijsbestuur die in de tijd kunnen wijzigen.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
OrganisatorischeEenheidPeriode

### 2.2.34 Onderwijslicentie

#### Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bekostigd	Bekostiging sIndicatie	AN(.. )	<b>Definitie</b> De bekostigingsindicatie geeft aan of een inschrijving, graad, licentie of instelling in aanmerking komt voor bekostiging in de vorm van een rijksbijdrage.
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>			
Licentie			

### 2.2.35 Onderwijslocatie &

#### Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bag-id	BAGID-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.
code	OnderwijslocatieID-v01	AN(7..7)	<b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.  <b>Layout</b> nnnXnnn  <b>Reguliere expressie</b> (\d{3}X\d{3})

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
gpsLatitude	Latitude-v01	N(.. )	<p><b>Definitie</b> Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p><b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -90....+90)</p> <p><b>Aantal decimalen: 8</b></p>
gpsLongitude	Longitude-v01	N(.. )	<p><b>Definitie</b> Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p><b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -180....+180)</p> <p><b>Aantal decimalen: 8</b></p>
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(.. 3000)	<p><b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend</p> <p><b>Reguliere expressie</b> <code>\d{0,5}</code></p>
huisnummertoevoeging	AlgemeneNaam-v01	AN(.. 100)	<p><b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een naam</p>
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	<p><b>Definitie</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.</p> <p><b>Toelichting</b> Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p><b>Layout</b> NNNNAA</p> <p><b>Reguliere expressie</b> <code>([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</code></p>

### 2.2.36 Onderwijslocatiegebruik

#### Definitie

Een locatie van een onderwijsbestuur, waar onderwijsaanbieders behorende bij dit onderwijsbestuur onderwijs aanbieden.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
inBedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.</p>
uitBedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.</p>



## 2.2.37 OnderwijslocatiegebruikPeriode

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijslocatiegebruik die in de tijd kunnen wijzigen.

### Toelichting:

Een onderwijslocatie kan op enig moment in de tijd door meerdere onderwijsbesturen in gebruik zijn.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin indatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
naam	Onderwijsl ocatiennaam -v01	AN(.. 100)	<b>Definitie</b> De naam waaronder de locatie waar het onderwijs wordt gegeven bekend is.

## 2.2.38 Opleiding

### Definitie

Een samenhangend geheel van vakken, gericht op de verwezenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden.

### Voorbeelden:

Kwalificatie in het MBO  
 Bachelor in het WO  
 Profiel in het VO

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																				
niveau	Niveaucode -v05	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.  <b>Aanvulling op definitie:</b> Voor internationale opleidingen is dit gevuld met VO-IBA.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PO-VVE</td> <td>Voor- en vroegschoolse educatie</td> </tr> <tr> <td>PO-BAO</td> <td>Basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>PO-SBAO</td> <td>Speciaal basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>PO-SO</td> <td>Speciale scholen</td> </tr> <tr> <td>PO-VSO</td> <td>Voortgezet speciale scholen</td> </tr> <tr> <td>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> </tbody> </table>		Waarde	Omschrijving	PO-VVE	Voor- en vroegschoolse educatie	PO-BAO	Basisonderwijs	PO-SBAO	Speciaal basisonderwijs	PO-SO	Speciale scholen	PO-VSO	Voortgezet speciale scholen	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg
Waarde	Omschrijving																						
PO-VVE	Voor- en vroegschoolse educatie																						
PO-BAO	Basisonderwijs																						
PO-SBAO	Speciaal basisonderwijs																						
PO-SO	Speciale scholen																						
PO-VSO	Voortgezet speciale scholen																						
VO-PRO	Praktijkonderwijs																						
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																						
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																						
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																						

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																						
			<table border="1"> <tr><td>VO-VMBO-TL</td><td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td></tr> <tr><td>VO-HAVO</td><td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td></tr> <tr><td>VO-VWO</td><td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td></tr> <tr><td>VO-ANDERS</td><td>Overig voortgezet onderwijs</td></tr> <tr><td>MBO-1</td><td>MBO Assistent of Entree</td></tr> <tr><td>MBO-2</td><td>MBO Basisberoep</td></tr> <tr><td>MBO-3</td><td>MBO Vakopleiding</td></tr> <tr><td>MBO-4</td><td>MBO Middenkader/specialist</td></tr> <tr><td>NT2-I</td><td>Nederlands als tweede taal Programma 1</td></tr> <tr><td>NT2-II</td><td>Nederlands als tweede taal Programma 2</td></tr> <tr><td>HBO-AD</td><td>HBO Associate Degree</td></tr> <tr><td>HBO-BA</td><td>HBO Bachelor</td></tr> <tr><td>HBO-MA</td><td>HBO Master</td></tr> <tr><td>HBO-PM</td><td>HBO Postinitiele Master</td></tr> <tr><td>HBO-O</td><td>HBO Ongedeeld</td></tr> <tr><td>WO-BA</td><td>WO Bachelor</td></tr> <tr><td>WO-MA</td><td>WO Master</td></tr> <tr><td>WO-PM</td><td>WO Postinitiele Master</td></tr> <tr><td>WO-O</td><td>WO Ongedeeld</td></tr> </table>	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-ANDERS	Overig voortgezet onderwijs	MBO-1	MBO Assistent of Entree	MBO-2	MBO Basisberoep	MBO-3	MBO Vakopleiding	MBO-4	MBO Middenkader/specialist	NT2-I	Nederlands als tweede taal Programma 1	NT2-II	Nederlands als tweede taal Programma 2	HBO-AD	HBO Associate Degree	HBO-BA	HBO Bachelor	HBO-MA	HBO Master	HBO-PM	HBO Postinitiele Master	HBO-O	HBO Ongedeeld	WO-BA	WO Bachelor	WO-MA	WO Master	WO-PM	WO Postinitiele Master	WO-O	WO Ongedeeld
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																																								
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																																								
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																																								
VO-ANDERS	Overig voortgezet onderwijs																																								
MBO-1	MBO Assistent of Entree																																								
MBO-2	MBO Basisberoep																																								
MBO-3	MBO Vakopleiding																																								
MBO-4	MBO Middenkader/specialist																																								
NT2-I	Nederlands als tweede taal Programma 1																																								
NT2-II	Nederlands als tweede taal Programma 2																																								
HBO-AD	HBO Associate Degree																																								
HBO-BA	HBO Bachelor																																								
HBO-MA	HBO Master																																								
HBO-PM	HBO Postinitiele Master																																								
HBO-O	HBO Ongedeeld																																								
WO-BA	WO Bachelor																																								
WO-MA	WO Master																																								
WO-PM	WO Postinitiele Master																																								
WO-O	WO Ongedeeld																																								
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift																														
Waarde	Omschrijving																																								
CERTIFICAAT	Certificaat																																								
DIPLOMA	Diploma																																								
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift																																								
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>																																									
Opleidingseenheid																																									

### 2.2.39 OpleidingPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
OpleidingseenheidPeriode

### 2.2.40 Opleidingseenheid

#### Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginindatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b></p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																										
			Let op: dit is een volledige datum																										
herkomstOpleiding	Opleidings herkomst-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan welke instantie de Opleiding heeft ontwikkeld.</p> <p><b>Toelichting</b> In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Erkende onderwijsinstelling</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>SBB</td> <td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	INSTELLING	Erkende onderwijsinstelling	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven																		
Waarde	Omschrijving																												
INSTELLING	Erkende onderwijsinstelling																												
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																												
SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven																												
opleidingseenheidcode	Opleidingcode	AN(1..8)	<p><b>Definitie</b> De code van de opleiding binnen het codestelsel</p>																										
type	Opleidingseenheidtype-v02	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort Opleidingseenheid of OpleidingseenheidPeriode het betreft.</p> <p><b>Toelichting</b> Per soort opleidingseenheid of opleidingseenheid periode kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MBOCERTIFICEERBAREEENHEID</td> <td>MBO certificeerbare eenheid</td> </tr> <tr> <td>MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE</td> <td>MBO cross-over kwalificatie</td> </tr> <tr> <td>MBODEELKWALIFICATIE</td> <td>MBO deelkwalificatie</td> </tr> <tr> <td>MBODOMEIN</td> <td>MBO domein</td> </tr> <tr> <td>MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL</td> <td>MBO generiek examenonderdeel</td> </tr> <tr> <td>MBOKEUZEDEEL</td> <td>MBO keuzedeel</td> </tr> <tr> <td>MBOKWALIFICATIE</td> <td>MBO kwalificatie</td> </tr> <tr> <td>MBOKWALIFICATIEDOSSIER</td> <td>MBO kwalificatiedossier</td> </tr> <tr> <td>VOGROEP</td> <td>VO groep</td> </tr> <tr> <td>VOOPLEIDING</td> <td>VO opleiding</td> </tr> <tr> <td>VOOPLEIDINGSFASE</td> <td>VO opleidingsfase</td> </tr> <tr> <td>VOVAK</td> <td>VO vak</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	MBOCERTIFICEERBAREEENHEID	MBO certificeerbare eenheid	MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE	MBO cross-over kwalificatie	MBODEELKWALIFICATIE	MBO deelkwalificatie	MBODOMEIN	MBO domein	MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL	MBO generiek examenonderdeel	MBOKEUZEDEEL	MBO keuzedeel	MBOKWALIFICATIE	MBO kwalificatie	MBOKWALIFICATIEDOSSIER	MBO kwalificatiedossier	VOGROEP	VO groep	VOOPLEIDING	VO opleiding	VOOPLEIDINGSFASE	VO opleidingsfase	VOVAK	VO vak
Waarde	Omschrijving																												
MBOCERTIFICEERBAREEENHEID	MBO certificeerbare eenheid																												
MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE	MBO cross-over kwalificatie																												
MBODEELKWALIFICATIE	MBO deelkwalificatie																												
MBODOMEIN	MBO domein																												
MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL	MBO generiek examenonderdeel																												
MBOKEUZEDEEL	MBO keuzedeel																												
MBOKWALIFICATIE	MBO kwalificatie																												
MBOKWALIFICATIEDOSSIER	MBO kwalificatiedossier																												
VOGROEP	VO groep																												
VOOPLEIDING	VO opleiding																												
VOOPLEIDINGSFASE	VO opleidingsfase																												
VOVAK	VO vak																												

### 2.2.41 OpleidingseenheidPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingseenheid die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
afkorting *	Aanduiding Opleiding-v01	AN(1..12)	<p><b>Definitie</b> Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.</p> <p><b>Toelichting</b> De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.</p>
begindatum	PeriodeBegindatum-	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																										
	v01		<b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum																										
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum																										
internationaleNaam	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN(1..225)	<b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding.																										
naamKort	CommerciëleNaam-v01	AN(1..30)	<b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer. <b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.																										
naamLang	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<b>Definitie</b> De formele juridische naam <b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.																										
type	Opleidingseenheidtype-v02	AN(..70)	<b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort Opleidingseenheid of OpleidingseenheidPeriode het betreft. <b>Toelichting</b> Per soort opleidingseenheid of opleidingseenheid periode kunnen verschillende kenmerken van belang zijn. <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]* <b>Waardenlijst:</b>																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MBOCERTIFICEERBAREEENHEID</td> <td>MBO certificeerbare eenheid</td> </tr> <tr> <td>MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE</td> <td>MBO cross-over kwalificatie</td> </tr> <tr> <td>MBODEELKWALIFICATIE</td> <td>MBO deelkwalificatie</td> </tr> <tr> <td>MBODOMEIN</td> <td>MBO domein</td> </tr> <tr> <td>MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL</td> <td>MBO generiek examenonderdeel</td> </tr> <tr> <td>MBOKEUZEDEEL</td> <td>MBO keuzedeel</td> </tr> <tr> <td>MBOKWALIFICATIE</td> <td>MBO kwalificatie</td> </tr> <tr> <td>MBOKWALIFICATIEDOSSIER</td> <td>MBO kwalificatiedossier</td> </tr> <tr> <td>VOGROEP</td> <td>VO groep</td> </tr> <tr> <td>VOOPLEIDING</td> <td>VO opleiding</td> </tr> <tr> <td>VOOPLEIDINGSFASE</td> <td>VO opleidingsfase</td> </tr> <tr> <td>VOVAK</td> <td>VO vak</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	MBOCERTIFICEERBAREEENHEID	MBO certificeerbare eenheid	MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE	MBO cross-over kwalificatie	MBODEELKWALIFICATIE	MBO deelkwalificatie	MBODOMEIN	MBO domein	MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL	MBO generiek examenonderdeel	MBOKEUZEDEEL	MBO keuzedeel	MBOKWALIFICATIE	MBO kwalificatie	MBOKWALIFICATIEDOSSIER	MBO kwalificatiedossier	VOGROEP	VO groep	VOOPLEIDING	VO opleiding	VOOPLEIDINGSFASE	VO opleidingsfase	VOVAK	VO vak
Waarde	Omschrijving																												
MBOCERTIFICEERBAREEENHEID	MBO certificeerbare eenheid																												
MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE	MBO cross-over kwalificatie																												
MBODEELKWALIFICATIE	MBO deelkwalificatie																												
MBODOMEIN	MBO domein																												
MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL	MBO generiek examenonderdeel																												
MBOKEUZEDEEL	MBO keuzedeel																												
MBOKWALIFICATIE	MBO kwalificatie																												
MBOKWALIFICATIEDOSSIER	MBO kwalificatiedossier																												
VOGROEP	VO groep																												
VOOPLEIDING	VO opleiding																												
VOOPLEIDINGSFASE	VO opleidingsfase																												
VOVAK	VO vak																												

## 2.2.42 Opleidingserkenning &

### Definitie

Is een erkenning door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die een opleiding erkent.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum *	OpleidingserkenningBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																										
einddatum *	OpleidingserkenningEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.																																										
ministerie	MinisterieAanduiding-v02	AN(..70)	<b>Definitie</b> Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.  <b>Toelichting</b> ?? Wat is het gevolg van het besluit van de vier coalitiepartijen n het groene onderwijs los te weken van het oude ministerie van Economische Zaken en onder te brengen bij het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap op deze waardenlijst? ??  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>																																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EZ</td> <td>Ministerie van Economische Zaken</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	EZ	Ministerie van Economische Zaken	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.																																				
Waarde	Omschrijving																																												
EZ	Ministerie van Economische Zaken																																												
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.																																												
opleidingscode	Opleidingcode	AN(1..8)	<b>Definitie</b> De code van de opleiding binnen het codestelsel																																										
opleidingsstelsel	Opleidingsstelsel-v07	AN(..70)	<b>Definitie</b> De naam van het codestelsel in gebruik om de opleiding te coderen.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>																																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BE</td> <td>Basiseducatie</td> </tr> <tr> <td>BRANCHE</td> <td>Branche-opleiding</td> </tr> <tr> <td>BO</td> <td>Basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>CREBO</td> <td>CREBO</td> </tr> <tr> <td>ILT</td> <td>Voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>INBURGERING</td> <td>Inburgering</td> </tr> <tr> <td>ISAT</td> <td>ISAT</td> </tr> <tr> <td>KSE</td> <td>Kwalificatiestructuur educatie</td> </tr> <tr> <td>KVE</td> <td>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)</td> </tr> <tr> <td>LANDBOUW</td> <td>Landbouw onderwijs</td> </tr> <tr> <td>LLW</td> <td>Leerlingwezen</td> </tr> <tr> <td>MBO</td> <td>Middelbaar beroepsonderwijs</td> </tr> <tr> <td>NT2</td> <td>Nederlands als tweede taal</td> </tr> <tr> <td>OSE</td> <td>Opleidingenstelsel educatie</td> </tr> <tr> <td>SO</td> <td>Speciaal onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VAVO</td> <td>Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VSO</td> <td>Voortgezet speciaal onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VW</td> <td>Vormingswerk</td> </tr> <tr> <td>WEOS</td> <td>WEOS</td> </tr> <tr> <td>VOVAKCODE</td> <td>Vakken voor het VO</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BE	Basiseducatie	BRANCHE	Branche-opleiding	BO	Basisonderwijs	CREBO	CREBO	ILT	Voortgezet onderwijs	INBURGERING	Inburgering	ISAT	ISAT	KSE	Kwalificatiestructuur educatie	KVE	Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)	LANDBOUW	Landbouw onderwijs	LLW	Leerlingwezen	MBO	Middelbaar beroepsonderwijs	NT2	Nederlands als tweede taal	OSE	Opleidingenstelsel educatie	SO	Speciaal onderwijs	VAVO	Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs	VSO	Voortgezet speciaal onderwijs	VW	Vormingswerk	WEOS	WEOS	VOVAKCODE	Vakken voor het VO
Waarde	Omschrijving																																												
BE	Basiseducatie																																												
BRANCHE	Branche-opleiding																																												
BO	Basisonderwijs																																												
CREBO	CREBO																																												
ILT	Voortgezet onderwijs																																												
INBURGERING	Inburgering																																												
ISAT	ISAT																																												
KSE	Kwalificatiestructuur educatie																																												
KVE	Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)																																												
LANDBOUW	Landbouw onderwijs																																												
LLW	Leerlingwezen																																												
MBO	Middelbaar beroepsonderwijs																																												
NT2	Nederlands als tweede taal																																												
OSE	Opleidingenstelsel educatie																																												
SO	Speciaal onderwijs																																												
VAVO	Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs																																												
VSO	Voortgezet speciaal onderwijs																																												
VW	Vormingswerk																																												
WEOS	WEOS																																												
VOVAKCODE	Vakken voor het VO																																												
type	Opleidingserkenningtype-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort Opleidingserkenning of OpleidingserkenningPeriode het betreft.  <b>Toelichting</b> Per soort organisatorische eenheid of organisatorische eenheid periode kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>																																										

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
			<b>Waarde</b>	<b>Omschrijving</b>
			MBOOPLEIDINGSERKENNING	MBO opleidingserkenning
			VOOPLEIDINGSERKENNING	VO opleidingserkenning

### 2.2.43 OpleidingserkenningPeriode &

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenning die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
begindatum	PeriodeBegin datum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).	
			<b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum	
einddatum	PeriodeEind datum- v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).	
			<b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum	
regelgevingen *	Wet-v02	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.	
			<b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*	
			<b>Waardenlijst:</b>	
			<b>Waarde</b>	<b>Omschrijving</b>
			WEC	Wet op de expertisecentra.
			WPO	Wet op het primair onderwijs
			WPO_BES	Wet op het primair onderwijs BES
			WVO	Wet op het voortgezet onderwijs
			WVO_BES	Wet op het voortgezet onderwijs BES
			WEB	Wet educatie en beroepsonderwijs
			WEB_BES	Wet educatie en beroepsonderwijs BES
			WHW	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek
			WEO	Wet op de erkende onderwijsinstellingen
			WSF	Wet op de studiefinanciering
			WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten
type	Opleidingse rkenningty pe-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort Opleidingserkenning of OpleidingserkenningPeriode het betreft.	
			<b>Toelichting</b> Per soort organisatorische eenheid of organisatorische eenheid periode kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.	
			<b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*	
			<b>Waardenlijst:</b>	
			<b>Waarde</b>	<b>Omschrijving</b>
			MBOOPLEIDINGSERKENNING	MBO opleidingserkenning
			VOOPLEIDINGSERKENNING	VO opleidingserkenning

#### 2.2.44 Opleidingsfase

##### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen, en welke niet diplomeerbaar is.

Bijvoorbeeld : Havo brugklas.

<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>
Opleidingseenheid

#### 2.2.45 OpleidingsfasePeriode

##### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsfase die in de tijd kunnen wijzigen.

<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>
OpleidingseenheidPeriode

#### 2.2.46 Opleidingsgroep

##### Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>
Opleidingseenheid

#### 2.2.47 OpleidingsgroepPeriode

##### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroep die in de tijd kunnen wijzigen.

<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>
OpleidingseenheidPeriode

#### 2.2.48 Opleidingsonderdeel

##### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen. Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

Synoniem: module, vak

##### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift
Waarde	Omschrijving										
CERTIFICAAT	Certificaat										
DIPLOMA	Diploma										
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift										

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>			
Opleidingseenheid			

## 2.2.49 OpleidingsonderdeelPeriode

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
studielast *	StudielastZwaarte	N(..)	<b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  <b>Reguliere expressie</b> $\backslash d\{0,5\}$												
studielasteenheid *	StudielastEenheid-v03	AN(..70)	<b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS_PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastinguur</td> </tr> <tr> <td>STUDIEPUNT</td> <td>Studiepunt</td> </tr> <tr> <td>UUR</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur
Waarde	Omschrijving														
CONTACTUUR	Contactuur														
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System														
SBU	Studiebelastinguur														
STUDIEPUNT	Studiepunt														
UUR	Uur														
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>															
OpleidingseenheidPeriode															

## 2.2.50 Opleidingsrelatie

### Definitie

De betrekking waarin verschillende opleidingseenheden tot elkaar staan.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken				
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum				
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum				
soort	Opleidingssamenhangsoort-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> De wijze waarop verschillende opleidingseenheden met elkaar in verband staan.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HIERARCHISCH</td> <td>Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	HIERARCHISCH	Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en
Waarde	Omschrijving						
HIERARCHISCH	Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en						



Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken				
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>kwalificatiestructuur.</td> </tr> <tr> <td>OVERGANG</td> <td>Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.</td> </tr> </table>		kwalificatiestructuur.	OVERGANG	Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.
	kwalificatiestructuur.						
OVERGANG	Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.						

### 2.2.51 OrganisatieRelatie

#### Definitie

De betrekking waarin verschillende organisatorische eenheden tot elkaar staan.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>						
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>						
soort	Organisatierelatiesoort-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Mogelijke relatiesoorten tussen organisatorische-eenheden</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HIERARCHISCH</td> <td>Hierarchische relatie tussen twee organisatorische eenheden.</td> </tr> <tr> <td>OVERGANG</td> <td>Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid.</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	HIERARCHISCH	Hierarchische relatie tussen twee organisatorische eenheden.	OVERGANG	Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid.
Waarde	Omschrijving								
HIERARCHISCH	Hierarchische relatie tussen twee organisatorische eenheden.								
OVERGANG	Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid.								

### 2.2.52 OrganisatorischeEenheid

#### Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	OrganisatorischeEenheidIdentificatie-v01	AN(1..22)	<p><b>Definitie</b> Identificerend kenmerk ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p>
inBedrijfdatum	InBedrijfdatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.</p> <p><b>Toelichting</b> Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 1 augustus van een jaar bij de start van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 1 september van een jaar.</p> <p>Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.</p>
type	Organisato	AN(..)	<p><b>Definitie</b></p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
	rischeEenh eidtype- v02	70)	<p>Geeft aan wat voor soort OrganisatorischeEenheid of OrganisatorischeEenheidPeriode het betreft.</p> <p><b>Toelichting</b> Per soort organisatorische eenheid of organisatorische eenheid periode kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ONDERWIJSBESTUUR</td> <td>Onderwijsbestuur</td> </tr> <tr> <td>ONDERWIJSAANBIEDER</td> <td>Onderwijsaanbieder</td> </tr> <tr> <td>RVE</td> <td>Resultaat verantwoordelijke eenheid</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ONDERWIJSBESTUUR	Onderwijsbestuur	ONDERWIJSAANBIEDER	Onderwijsaanbieder	RVE	Resultaat verantwoordelijke eenheid
Waarde	Omschrijving										
ONDERWIJSBESTUUR	Onderwijsbestuur										
ONDERWIJSAANBIEDER	Onderwijsaanbieder										
RVE	Resultaat verantwoordelijke eenheid										
uitBedrijfdatum	UitBedrijfd atum-v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.</p> <p><b>Toelichting</b> Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 31 juli van een jaar bij het einde van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 31 augustus van een jaar.</p>								

## 2.2.53 OrganisatorischeEenheidPeriode

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een organisatorische eenheid die in de tijd kunnen wijzigen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeg indatum- v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
internationaleNaam	Internation aleNaam- v01	AN(1.. 225)	<p><b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik.</p>
naamKort	Commercie leNaam- v02	AN(1.. 50)	<p><b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.</p> <p><b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.</p>
naamLang	OfficiëleNa am-v01	AN(1.. 80)	<p><b>Definitie</b> De formele juridische naam</p> <p><b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.</p>
type	Organisato rischeEenh eidtype- v02	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan wat voor soort OrganisatorischeEenheid of OrganisatorischeEenheidPeriode het betreft.</p> <p><b>Toelichting</b> Per soort organisatorische eenheid of organisatorische eenheid</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
			<p>periode kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ONDERWIJSBESTUUR</td> <td>Onderwijsbestuur</td> </tr> <tr> <td>ONDERWIJSAANBIEDER</td> <td>Onderwijsaanbieder</td> </tr> <tr> <td>RVE</td> <td>Resultaat verantwoordelijke eenheid</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ONDERWIJSBESTUUR	Onderwijsbestuur	ONDERWIJSAANBIEDER	Onderwijsaanbieder	RVE	Resultaat verantwoordelijke eenheid
Waarde	Omschrijving										
ONDERWIJSBESTUUR	Onderwijsbestuur										
ONDERWIJSAANBIEDER	Onderwijsaanbieder										
RVE	Resultaat verantwoordelijke eenheid										

### 2.2.54 Postadres

#### Definitie

is een adres waarop de post kan worden bezorgd.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
Contactadres

### 2.2.55 PostadresBTL

#### Definitie

is een adres waarop de post kan worden bezorgd in het buitenland.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1 *	Buitenland seAdresregel-v01	AN(..80)	<p><b>Definitie</b>            Een regel voor een of meerdere elementen waaruit een een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b>            Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p>
adresregelBuitenland2 *	Buitenland seAdresregel-v01	AN(..80)	<p><b>Definitie</b>            Een regel voor een of meerdere elementen waaruit een een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b>            Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p>
adresregelBuitenland3 *	Buitenland seAdresregel-v01	AN(..80)	<p><b>Definitie</b>            Een regel voor een of meerdere elementen waaruit een een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b>            Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p>
landcode	Landcode	AN(4..4)	<p><b>Definitie</b>            De code van een land in de tabel 34 van de Rijkdienst voor Identiteitsgegevens.</p> <p><b>Toelichting</b>            Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen GBA.</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            \d{4,4}</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>			
Postadres Contactadres			

## 2.2.56 PostadresNL

### Definitie

is een adres waarop de post kan worden bezorgd in Nederland.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(.. 3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Reguliere expressie</b> <code>\d{0,5}</code>
huisnummertoevoeging	AlgemeneNaam-v01	AN(.. 100)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een naam
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN(1.. 40)	<b>Definitie</b> De naam van de plaats  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	<b>Definitie</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.  <b>Toelichting</b> Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> <code>(([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</code>
straatnaam	Straatnaam-v02	T(.. 80)	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>			
Postadres Contactadres			

## 2.2.57 RegioErkendeSamenwerking &

### Definitie

Is een beschrijving van de regio waarin een erkende samenwerking functioneert.

### Toelichting:

Voor het passend onderwijs wordt dit vastgesteld in de regeling regio-indeling samenwerkingsverbanden passend onderwijs PO en VO.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(.. )	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			<p><b>Aanvulling op definitie:</b>            Datum waarop op basis van de regeling regio-indeling samenwerkingsverbanden passend onderwijs PO en VO, het betreffende postcodegebied deel uitmaakt van de regio.</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit is een volledige datum</p>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b>            De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Aanvulling op definitie:</b>            Datum waarop op basis van de regeling regio-indeling samenwerkingsverbanden passend onderwijs PO en VO, het betreffende postcodegebied geen deel meer uitmaakt van de regio.</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit is een volledige datum</p>
postcode	Postcodecijfers-v01	N(.. 4)	<p><b>Definitie</b>            Is het cijfergedeelte van een postcode</p> <p><b>Toelichting</b>            Van de postcode worden uitsluitend de 4 cijfers getoond.</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            ([1-9]{1}[0-9]{3})</p>

## 2.2.58 Telefoon

### Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
telefoonnummer	Telefoonnummer-v02	AN(.. 22)	<p><b>Definitie</b>            Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt</p> <p><b>Toelichting</b>            De eerste regex valideert vaste nationale nummers, de tweede valideert mobiele nationale nummers, de derde valideert alle internationale nummers</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            (((0)[1-9]{2}[0-9][-]?[1-9][0-9]{5}) ((\+31 0 0031)[1-9][0-9][-]?[1-9][0-9]{6})) ((06)[-]?[1-9]{1}[0-9]{7}) ((\+31 0 0031)6){1}[-]?[1-9]{1}[0-9]{7}) \+(1\d{4,14} 2[078]\d{3,13} 3[0-469]\d{3,13} 4[013-9]\d{3,13} 5[1-8]\d{3,13} 6[0-6]\d{3,13} 7\d{4,14} 8[1-469]\d{3,13} 9[0-58]\d{3,13} [2-9]\d{4,14})</p>
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>			
Contactadres			

## 2.2.59 VoGroep \*

### Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het VO.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
Opleidingsgroep
Opleidingseenheid

### 2.2.60 VoGroepPeriode \*

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroep in het VO die in de tijd kunnen wijzigen.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
OpleidingsgroepPeriode
OpleidingseenheidPeriode

### 2.2.61 VoOnderwijslicentie &

#### Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen, in het VO.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
Onderwijslicentie
Licentie

### 2.2.62 VoOpleiding \*

#### Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het VO diploma.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
leerwerktrajectIndicatie	Leerwerktrajectindicatie-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Geeft aan of de VO-opleiding tot een leerwerktraject behoort.						
vWORichting	VWORichting-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk onderwijs						
			<b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*						
			<b>Waardenlijst:</b>						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATHENEUM</td> <td>Atheneum</td> </tr> <tr> <td>GYMNASIUM</td> <td>Gymnasium</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ATHENEUM	Atheneum	GYMNASIUM	Gymnasium
Waarde	Omschrijving								
ATHENEUM	Atheneum								
GYMNASIUM	Gymnasium								
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>									
Opleiding									
Opleidingseenheid									

### 2.2.63 VoOpleidingPeriode \*

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een VO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
OpleidingPeriode
OpleidingseenheidPeriode

## 2.2.64 VoOpleidingserkenning &

### Definitie

Is een erkenning conform de WVO door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die een opleiding erkent.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
IWOIndicator	Leerwegindersteunendonderwijsindicatie-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Geeft aan of er leerwegindersteunend onderwijs van toepassing is.
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b> Opleidingserkenning &			

## 2.2.65 VoOpleidingserkenningPeriode &

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenning die in de tijd kunnen wijzigen voor de wet WVO.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
experimentRegelingIndicatie	Experimentenregelingindicatie-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Geeft aan dat de opleidingserkenning in het kader van een experiment is afgegeven.
leerjaren	Leerjaar-v02	AN(1..2)	<b>Definitie</b> Is een schooljaar als deel van een meerjarige leerplan.  <b>Aanvulling op definitie:</b> Leerjaar waarvoor je je in kunt schrijven.  <b>Toelichting</b> Verplicht bij PO en VO  <b>Reguliere expressie</b> \\d{1,2}
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b> OpleidingserkenningPeriode &			

## 2.2.66 VoOpleidingsfase

### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer VO opleidingen, welke niet diplomaerbaar is.

Bijvoorbeeld : Havo brugklas.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
niveaus	NiveauVO-v03	AN(..70)	<b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																		
			<b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-TL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-HAVO</td> <td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VWO</td> <td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-ANDERS</td> <td>Overig voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-ANDERS	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-ANDERS	Overig voortgezet onderwijs																				
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>																					
Opleidingsfase																					
Opleidingseenheid																					

### 2.2.67 VoOpleidingsfasePeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een VO opleidingsfase die in de tijd kunnen wijzigen.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
OpleidingsfasePeriode
OpleidingseenheidPeriode

### 2.2.68 VoOpleidingsonderdeel \*

#### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer VO opleidingen.

Synoniem: module, vak

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																		
niveau	NiveauVO-v03	AN(..70)	<b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-TL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-HAVO</td> <td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VWO</td> <td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-ANDERS</td> <td>Overig voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-ANDERS	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-ANDERS	Overig voortgezet onderwijs																				
<b>Aangevuld met de attributen van entiteit(en)</b>																					



Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
Opleidingsonderdeel Opleidingseenheid			

### 2.2.69 VoOpleidingsonderdeelPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een VO opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
OpleidingsonderdeelPeriode
OpleidingseenheidPeriode

### 2.2.70 VoVak

#### Definitie

Is een tak van wetenschap, kennis in het VO.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
VoOpleidingsonderdeel *
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

### 2.2.71 VoVakPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een VO Vak die in de tijd kunnen wijzigen.

Aangevuld met de attributen van entiteit(en)
VoOpleidingsonderdeelPeriode
OpleidingsonderdeelPeriode
OpleidingseenheidPeriode

### 2.2.72 Web

#### Definitie

Het 'World Wide Web'

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
webadres	URL	AN(0..320)	<b>Definitie</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden
Aangevuld met de attributen van entiteit(en)			
Contactadres			